



С.В. КАЛЕДИН

**Равновесный
объем
национального
производства**

Учебное пособие

Сергей Каледин

**Равновесный объем
национального производства**

«Автор»

2026

Каледин С.

Равновесный объем национального производства / С. Каледин —
«Автор», 2026

Вниманию читателя представлен методический материал (лекция) для специальности «Экономика и финансы» дисциплины «Макроэкономика». Предложенная информация, несомненно, поможет преподавателю качественно изложить заявленную тему, а на семинарских занятиях и контрольных мероприятиях проверять и оценивать остаточные знания у аудитории по изученному предмету, проводить аттестацию; для слушателей и студентов – закрепить освоенный материал, подготовиться к тестовым испытаниям, промежуточным и итоговым мероприятиям. Работа будет интересна профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений, студентам, специалистам, широкому кругу читателей.

© Каледин С., 2026

© Автор, 2026

Содержание

1. Равновесный объем национального производства в кейнсианской модели «доходы – расходы»	6
2. Мультипликатор	8
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Сергей Каледин

Равновесный объем национального производства

План

1. Равновесный объем национального производства в кейнсианской модели «доходы – расходы»
2. Мультипликатор
3. Формальная запись равновесия

1. Равновесный объем национального производства в кейнсианской модели «доходы – расходы»

Иной подход был сформулирован Д. Кейнсом, который отверг закон Сэя и утверждал, что совокупный спрос порождает совокупное предложение. Для доказательства данной идеи он вводит понятие эффективного спроса.

Если экономика характеризуется определенным уровнем технологии, средствами производства и издержками, то предприниматель, принимая решение о производстве будет стараться определить такой объем совокупной выручки от реализации произведенной продукции, который возместит затраты на организацию данного производства. Зависимость ожидаемой выручки от реализации продукции, гарантирующей возмещение затрат на производство продукции, и объемом труда, требуемом для производства данной продукции, Кейнс называет функцией совокупного предложения. Графически функция совокупного предложения в модели креста Хикса-Самуэльсона (кейнсианского креста) будет представлена прямой линией под углом в 45° (Рис.1). Это означает, что на каждой точке кривой совокупного предложения затраты на производство продукции будут точно равны выручке, которую планирует получить предприниматель, чтобы возместить затраты на производство данной продукции, т.е. экономическая прибыль равна нулю, предприниматель получает только нормальную прибыль, оказывается в ситуации безубыточности.

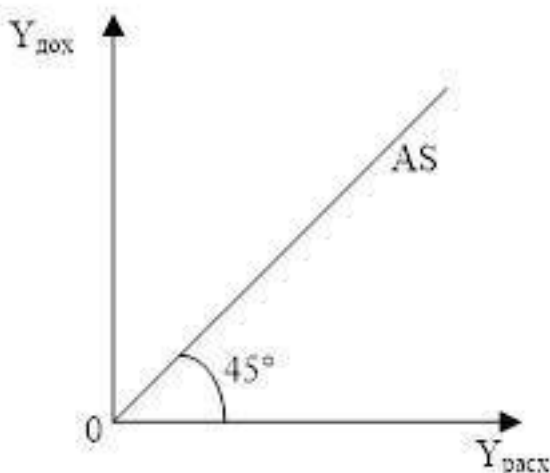


Рис. 1 Совокупное предложение

Одновременно каждый предприниматель, планируя производство продукции, ориентируется на тот объем выручки, который может быть достигнут с учетом доходов и расходов потребителей. Зависимость между возможной выручкой от продажи продукции и объемом труда, требуемом для данного объема производства, Кейнс называет функцией совокупного спроса (AD). В закрытой экономике без вмешательства государства на рынки она определяется потребительскими расходами домохозяйств и инвестиционными расходами фирм. С учетом того, что в краткосрочном периоде существуют автономные потребление и инвестиции и стимулированные потребительские расходы, зависящие от предельной склонности к потреблению, кривая совокупного спроса будет прямой восходящей линией, расположенной выше начала координат на величину автономного потребления и автономных инвестиций (Рис.2).

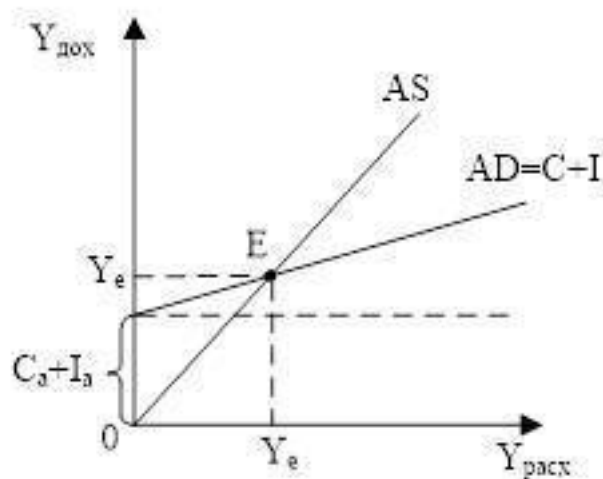


Рис. 2 Эффективный спрос

Ситуация, когда совокупный спрос равен совокупному предложению называется ситуацией эффективного спроса, которая означает, что предприниматели реализуют все произведенные товары и возвращают целиком затраты на производство продукции. А потребители полностью удовлетворяют свои потребности и расходуют все свои доходы.

С точки зрения Кейнса состояние эффективного спроса не всегда гарантирует полную занятость в экономике. Это будет означать, что фактический равновесный объем производства отличается от потенциального объема производства при полной занятости.

2. Мультипликатор

Рассматривая совокупный спрос, главным компонентом Кейнс считал инвестиции (I), утверждая, что они вызывают увеличение эффективного спроса, а вслед за ним и увеличение ВВП. Причем рост ВВП будет большим, чем изменение автономных инвестиций. Для этого он рассматривает функцию совокупного спроса закрытой экономики без вмешательства государства:

$$Y = C + I$$

С учетом функциональной зависимости потребления преобразуем её.

$$Y = C_a + MPC \cdot Y + I$$

;

Дальнейшие преобразования сводятся к выявлению зависимости объема производства (Y) от внешних факторов:

$$Y - MPC \cdot Y = C_a + I$$

;

$$Y \cdot (1 - MPC) = C_a + I$$

;

$$Y = \frac{C_a + I}{1 - MPC}$$

;

С учетом того, что автономное потребление фиксированная величина, можно утверждать, что изменение объема производства обусловлено изменением автономных инвестиций:

$$\Delta Y = \frac{1}{1 - MPC} \Delta I$$

;

$$\frac{1}{1 - MPC}$$

Выражение $\frac{1}{1 - MPC}$ Кейнс назвал мультипликатором. Мультипликатор показывает, как изменится ВВП при росте инвестиций на единицу. В результате того, что в производство вкладываются автономные инвестиции, они приводят к росту объема производства и росту доходов собственников факторов производства, которые, в свою очередь, часть дохода сберегают. Сбережения направляются на рынок капитала и превращаются в новые инвестиции, которые вызывают дополнительный рост ВВП и новый прирост доходов собственников факторов производства, часть которого вновь превращается в сбережения, поступают на рынок капитала и превращаются в новые инвестиции. Этот процесс продолжается до тех пор, пока не исчезнет прирост доходов домохозяйств от первоначального расширения производства. При этом, чем больше предельная склонность к потреблению, тем больше значение мультипликатора и, следовательно, быстрее растет экономика.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.